



(N)GFLCGÖU Flach- und Rundleitung

Aufbau

Leiter Werkstoff:	Cu-Litze blank
Leiterklasse:	nach DIN VDE 0250-809, IEC 60228
Isolierung:	EPR-Mischung
Außenmantel:	Gummi-Mischung
Außenmantelfarbe:	schwarz
Nennspannung:	nach DIN VDE 300/500 V, geeignet für 0,6/1 kV
Prüfspannung:	3500 V
Strombelastbarkeit:	VDE 0298-4
kleinster Biegeradius:	fest 5xD
bewegt 5xD	
Betriebstemperatur:	fest -50°C bis +90°C
bew. -35°C bis +90°C	
Kurzschlussstemperatur am Leiter:	max. + 250°C
Strombelastbarkeit:	VDE 0298-4

Anwendung:

Einsetzbar als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen, Kran- und Containerbrücken usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

Technische Daten:

? flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472-804 Prüftart B)

? ölbeständig HD/EN/IEC 60811-2-1, DIN VDE 0473-811-2-1

? ozonbeständig

? UV-beständig

? feuchtebeständig

Bezeichnung	Aufbau mm	Abmessung mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km	Artikel-Nr.
(N)GFLCGÖU-J	4 x 1,5	6,7 x 19,0	115,00	220,00	6621040150
(N)GFLCGÖU-J	8 x 1,5	7,8 x 37,0	231,00	470,00	6621080150
(N)GFLCGÖU-J	10 x 1,5	7,6 x 48,9	276,00	790,00	6621100150
(N)GFLCGÖU-J	12 x 1,5	8,8 x 56,0	364,00	745,00	6621120150
(N)GFLCGÖU-J	4 x 2,5	7,8 x 23,2	168,00	290,00	6621040250
(N)GFLCGÖU-J	6 x 2,5	7,7 x 23,7	270,00	610,00	6621060250
(N)GFLCGÖU-J	12 x 2,5	8,7 x 67,0	575,00	1020,00	6621120250
PUR-HF -0	1 x 150	22,0 - 23,0	1440,0	1485,0	2613001150

Bezeichnung	Aufbau mm	Abmessung mm	Cu-Zahl kg/km	Gewichtkg/km	Artikel-Nr.
PUR-HF -0	1 x 185	24,4 - 25,6	1776,0	1825,0	2613001185
PUR-HF -0	1 x 240	27,9 - 29,1	2304,0	2302,0	2613001240
PUR-HF - J	3 x 1,5	7,2 - 7,8	43,0	91,0	2613003015
PUR-HF - J	4 x 1,5	8,3 - 8,9	58,0	112,0	2613004015
PUR-HF - J	7 x 1,5	9,0 - 11,0	101,0	170,0	2613007015
PUR-HF - J	12 x 1,5	14,5 - 15,3	173,0	314,0	2613012015
PUR-HF - J	18 x 1,5	14,7 - 15,5	259,0	375,0	2613018015
PUR-HF - J	24 x 1,5	16,8 - 17,6	346,0	495,0	2613024015
PUR-HF - J	30 x 1,5	20,0 - 22,0	432,0	680,0	2613030015
PUR-HF - J	3 x 2,5	8,7 - 9,3	72,0	124,0	2613003025
PUR-HF - J	4 x 2,5	9,4 - 10,0	96,0	153,0	2613004025
PUR-HF - J	5 x 2,5	10,0 - 10,8	120,0	179,0	2613005025
PUR-HF - J	7 x 2,5	11,7 - 12,5	168,0	245,0	2613007025
PUR-HF - J	12 x 2,5	16,7 - 17,5	288,0	461,0	2613012025
PUR-HF - J	18 x 2,5	16,9 - 17,7	432,0	573,0	2613018025
PUR-HF - J	24 x 2,5	19,4 - 20,2	576,0	761,0	2613024025
PUR-HF - J	30 x 2,5	25,5 - 27,5	720,0	1080,0	2613030025
PUR-HF - J	4 x 4	10,5 - 11,3	154,0	223,0	2613004004
PUR-HF - J	5 x 4	11,8 - 12,6	192,0	288,0	2613005004
PUR-HF - J	4 x 6	12,3 - 13,1	230,0	313,0	2613004006
PUR-HF - J	5 x 6	13,0 - 15,0	288,0	402,0	2613005006
PUR-HF - J	4 x 10	15,2 - 16,0	384,0	515,0	2613004010
PUR-HF - J	5 x 10	15,7 - 16,8	480,0	629,0	2613005010
PUR-HF - J	4 x 16	17,9 - 18,7	614,0	749,0	2613004016
PUR-HF - J	5 x 16	19,5 - 20,5	768,0	920,0	2613005016

Bezeichnung	Aufbau mm	Abmessung mm	Cu-Zahl kg/km	Gewichtkg/km	Artikel-Nr.
PUR-HF - J	4 x 25	21,3 - 22,3	960,0	1153,0	2613004025
PUR-HF - J	5 x 25	23,4 - 24,4	1200,0	1373,0	2613005025
PUR-HF - J	4 x 35	26,0 - 27,2	1344,0	1653,0	2613004035
PUR-HF - J	4 x 50	30,8 - 32,4	1920,0	2404,0	2613004050

- Further formats available on request
- All data and products subject to change